POSITION	INITIALS	. ID NO.	DATE					
	4LMA2		06-04-01					
FEE DETERMINATION O.I.P.E. CLASSIFIER	though the		6-14-01					
FORMALITY REVIEW	MW	577	07-3101					
RESPONSE FORMALITY REVIEW								

## INDEX OF CLAIMS

Rejected	N Non-elected
=Allowed	IInterference
(Theoret ermem) Canceled	A Appeal
(Through numeral) Canceled	OObjected
- Restricted	U

<u> </u>	_	Date    Oate   O							٦	ſ.	Cla	ım l	Date										a	Ctaim (							Date								
Ctal	<u>-</u>	_	<b>3</b> H	_ 1	-	Dau	<del>,</del>	-	7	$\overline{}$	٦.	ŀ		_	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	1	٦.		Ţ.	<u> </u>	$\neg$	- 1				1	1	1	1	ì		
Final	화	3	취	3	ত	.	- 1		-	1	1	-	_	Original		- 1	.	-1		- 1	Ų	1	1	ļ	۱,	١.	Origina		- 1			l		İ		1	1		
層	邑	3	밁	3	S		- 1	-	- [	ı	1	ı	Flna	曺	١	ı	- 1	-	- 1	- 1	- [	- [	1	1	1	:   :	គី		- 1				]	ļ	1	1			
【다	ĕĮ	ত্রা	ره	Ì	9		_1	_	_	_	4	Ļ	<u> </u>	의	-4	-+	-+	+	+	+	+	┿	+	┥.	۲		01	-	┪		_	┰	Ι	Т	1	1	1		
$\Box$	$\overline{\omega}$	W	.ᢦ	J	フ						J	1	_	51	4	4	4	_	4	4	-	+		-	⊢		02	$\vdash$	-1	-	-	├	┢	╁	+-	╅	┪		
П	2	u	$\overline{oldsymbol{arphi}}$	J	V		П	╗				- L		52	$\Box$	_	4	_	4	4	4	4	4	4	- }-			Н	-	-	⊢	⊢	⊢	╁	┿	╁	┨		
H	3				フ			Т	$\neg$	Т	٦	[		53		- 1	1			_1			┸		L		03		_		<u> </u>	┡	₽-	<del> </del>	╂	+	4		
H	4	Ź	4	J	Š	Н	$\dashv$	┪	寸	7	٦	.		54		7		$\Box$	$\Box$				$\perp$	_	L		04	Щ		L	╙	١_	1-	╄	+	+-	4		
H	-	*	4	Z		Н	Н	寸	ヿ	┪	┪	ı		55		П	╗	$\neg$						╝	L	_	05			L	<u> </u>	ļ	1_	╄	4-	4-	4		
H	Š	K	S	۲,	4	H	Н	7	7	+	┪	- 1		56	П	_	$\neg$	$\neg$		$\neg$	7	$\Box$	Т	$\neg$			106				_	L	1_	┸	┸	┸	۱.		
+	2	-	_		۲	H	Н	┪	┪	+	┥.		_	57	Н		7	_	╗	_	╗		丁	7	Γ	7	107				١	<u> </u>	1_	1	L	┸	_		
Н	7	Н	_	<u> </u>	<del> </del> −	$\vdash$	Н	⇥	┥	+	$\dashv$		_	58	Н	_	寸	_	_	┪	$\neg$	7	寸	ヿ		7	108				F	Г		_	L	1	╛		
Ш	8	Ц	_	┡	┞-	╄	Н		-1	-	$\dashv$		-	59	Н	$\dashv$	-	┪	┪	$\dashv$	ᅥ	┪	┪	┑	T	7	109	Γ		Γ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	٦		
	9	Ш	_	<u> </u>	┞	┡	Н	$\dashv$	-	+	4		⊢	60	Н	$\dashv$		-	-1		-	-	+	⊣	⋰		110	Г	Г	1	T	Τ	1	7	Т	T	٦		
<u> </u>	10	Ц	<u>.</u>	L.	ļ	<u> </u>	Ш	-4		-	4			61	Н	-	Н	-	$\dashv$	$\vdash$		┪	+	{	⊢	1	111	$\vdash$	Ι-	1	1	1	1	$\top$	1	1	٦		
	11	Ш	_	L	上	<u> </u>	$\sqcup$	$\sqcup$		$\dashv$	4		<u> </u>	<u>.                                    </u>	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	H	Н	$\dashv$	$\dashv$	-+	$\dashv$	H		112	+-	$\vdash$	1	†	T	T	$\top$	十	$\dagger$	٦		
	12	$\Box$	_	L	丄	┖	lacksquare	Ш		$\perp$	4		L	62	$\vdash$		Н	$\vdash$	Н	Н	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	H		113	+	$\vdash$	T	+	十	╅	+	+	十	┨		
	13				L	L		Ш	Ш	Ц	_		<u> </u>	63	_	$\vdash$	Ш	Н	-	-	Н	-1	-	-4	⊢		114	+	+	t	+-	+	+	+-	+	+	$\dashv$		
	14				L	L		Ш	Ш	Ш	_		<u> </u>	64		<u> </u>	$\vdash$	Ь.	-	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	┝		115	+-	$\vdash$	۲	+-	+	+	十	+	+	7		
	15							Ш		Ш	╝		Ŀ	65	_	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<b>-</b> -	Щ	⊢∔	Н	⊢	_	116	╁	┢	╁	╁╌	+	╁	╫	+	+	$\dashv$		
	16	Г			Γ					Ш			L	66		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>L</b>	<b>—</b>	<b>!</b>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	Н	ŀ	_		+-	⊢	╁	+-	+	╁	╁	+	+	$\dashv$		
	17	Τ	Γ	Π	T	T	Γ			$\Box$			L	67	_	<u> </u>	_	<u>L</u>	<b>L</b>	<u> </u>	<u> </u>		Ы	Н	F		117 118	╀	├-	╀	+	╁	+	+	+	+	$\dashv$		
-	18		T	Т	Т	Т	Г	П		$\Box$			L	68	_	乚	L	上		_	L	L	Ш	Н	-	_	_	╄	╁-	╀	╀	+-	+	┿	+	+	$\dashv$		
	19		1	1	T	$\top$	Τ	Г	Г	П	$\sqcap$		Г	69	T		١.		1_		_				Ĺ	_	118	╄	1_	4_	4	4-	-	4	4	+	4		
<u>د   -</u>	20	-	t	十	t	+	T		T	M	П		Г	70	1	Γ	Г	Γ		Γ					L		120	L	L	L	L	ᆚ	ᆚ	ᆚ	_	4	4		
-	21		╀	╀	╫	╁╴	╁	⊢	$\vdash$	Н	Н		H	7	1	1	Т	T	T	T		Γ	Г	П	ΙŢ		121			L	1	L		_	_	<u>.  </u>	_		
⊢	22		╀	╂	┿	+	╁	╀	+-	Н	Н		Н	72	_	┰	†‴	t	1	1		Г	Г	П			122	Τ.	Т	L	L					_	_		
- ├-	23		╀	╀	╁	┿	┿	╁	╁╌	Н	Н		$\vdash$	7:		┰	十	t	$\vdash$	T	✝		$\Box$	П			123	Т	1	Г	П	$\perp$			$\perp$				
$\vdash$	_		╀	╁	╀	╀	╁	╁╴	⊢	╁╌	H	ŀ	$\vdash$	17		<del>  -</del>	╅	†	1	t	1-	!		Г	lī		124	1	Τ	Т	Т	Т	T						
$\vdash$	24		╀	╀	╀	╌	╀	╄	╀	$\vdash$	H		$\vdash$	7	-	╁╴	+-	╁	T	1	1	T	Т		1		125	Τ	Т	Т	Т	Т	Т	П	$\Box$				
<u> </u>	2		+	4-	+	+	+-	╁╾	╀╌	╀	├─	1	$\vdash$	7		╁	┰	╈	╈	T	†	$\vdash$	t	1	lt		126	T	T	Т	Т	Т	Т	T	П	П	╗		
⊢	26		╄	4	-	+	╀	╀	╁	╀	-		-	+		╁	╆	╀	╁	┿	╈	$\vdash$	1-	+	1 1	_	127	十	+	╅	$\top$	$\top$	T	T	╗	╗	╗		
L	27		4-	4	4		4-	1	╁	┼-	⊢	ł	$\vdash$	7	_	╀	╀	╁╴	╁	╅╴	+-	╁╴	╫	╁	1 1		128	╅	1	┪	十	7	寸	寸	7		ヿ		
┕	26		╀	4	4	4	╀	+-	↓-	╄	⊢	1	$\vdash$	+		╁╌	╁╌	╁	┿	┿	╁╴	╁╌	+	╁	1 1		129	十	+	十	╅	$\top$	1	┪	┪		$\neg$		
L	21		┸	┸	4	4	╄	4	╄-	╄	┞-	Į	$\vdash$		_	╀	╁╌	╁╌	╁	╀	╁┯	╁	╁	╁╌	1 1	_	130	╅╴	╅	╅	+	+	1	┪			$\neg$		
L	3	_	1	┸	┵	┛.	┸	┸	1	Ţ,	┖	1	L	8		+-	╀	+-	╁	╁	╁	╀	╁	╀─	1	_	131	┿	+	+	╅	+	$\dashv$	+	┪	7	$\neg$		
	]3		L	$\perp$	┸		L	┸	↓_	┺	1_	1	┕	8		┦-	4	╀	╄	╀	╀	╀	╀	╀╌	- 1	-	132	╫	╌	+	╌┼	$\dashv$	+	+		_	$\dashv$		
	3	2		$\perp$			┸	$\perp$	1_	L	┖	Į	L	8		4_	4	4	+	4-	1	╄	╀	╀	1	-		╁	╅	+	┵	┪	+	-+		-	Н		
Г	<b>T</b> 3	3	Ι		$\perp$			$\perp$	L	L	_	Ţ	L	8		┺	┸	4	╄	+-	╀	╁	╀	╄	4	-	133	╫	+	╌┼	+	+	┪	┯┪	$\dashv$	_	Н		
	3	4	T	T	T	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$\mathbf{I}$	$\perp$	Ĺ		L	1	L	Je	_	1	4_	4	4	4	4-	1	╀	+	-	L	134	+	+	+	+	-+	-+	-	$\dashv$	_			
	3	5	Τ	J	T	Т	Ι	Ι	Ι	L		]	L	8		┸	┸	丄	┸	4	4	╀	+	4-		H	135	+	+	+	+	}			$\dashv$	_	⊢		
_   T	3	6	Т	7	T	Т	T	Ι	Γ	Ι		]		_	8	1	丄	丄	1	┸	4	4	4	1	1	$\vdash$	138	+	4	+		-	-	1	_	_	<b> </b>		
T	3	7	┪	T	T	7	Т	Т	T	I		]		8		1		Ţ	$\perp$	丄	┸	1	4	$\perp$	1	L	137		4	4	_	_	-4	{		-	$\vdash$		
<u> </u>	3		†	+	+	十	十	1	T	Т	Τ	]	Γ	[6	8	$\perp$	$\perp$		$\perp$	Ĺ	1	L	L	┺	1	L	138	4	4	4	_	4	_			L	-		
$\vdash$	13	9	T	十	7	十	┪	Τ	十	Τ	1	1	ſ	16	9	Ι	Τ	Ι	I	1.	$\perp$	$\perp$	L		1	L	139	$\perp$	4	4	_	_	_	_	_	<u> </u>	├-		
⊢	_	ŏ	$\dagger$	+	╅	+	$\top$	1	T	$\top$	T	1	ſ	16	ю	Т	Τ	T	T	Т	Τ	T	$\prod$		J	L	140		$\perp$	┙						L	L		
⊢	_	<del> </del>	+	+	┰	+	┰	+	+	+	1	1	t	15	11	十	十	1	T	┪	T	Τ	Т	T	1	ſ	141	Ţ	Т	T	_T	_1	[			L	L		
⊢	ᅩ	2	+	+	╅	+	+	╫	+	+	+-	1	H		2	+	十	+-	十	十	1	+	十	╅	1	Γ	142	丁	$\top$	1		╗	$\Box$						
⊢		3	+	+	+	十	+	╁	╫	╁	+	1	ŀ	_	33	+	+	+	+	+	+	+	Τ	十	1	Г	143	丁	7	┪	7	$\neg$					$\Box$		
  -			+	+	-+	+		+	+	┿	╁	┨	H		94	+	+	╅	+	╅	╅	+-	╅	+	1	۲	144	$\top$	7	7	7	$\neg$		_	Г	Γ	Γ		
L		4	+	4	4	-	-	+	+	+	╀	4	}		35	+	╌	+	╅	┰	+	+	╁	╁	1	H	145	-+	7	+	-1	ᅥ	$\neg$	$\vdash$	Г	Γ	Г		
L		5	4	_	4	4	4	4	4	+	+-	4	-	_	요 36	┿	+	+	+	+	╅	╅	+	╁	4	۲	146	$\dashv$	$\dashv$	┪	-1	$\dashv$		Т	Т	✝	T		
L	_	18	4	4	4	4	4	4	+	4	+	4	-		_	╬		+	+	+	+	╁	+	+	1	H	147	+	+	+	ᅥ	ᅥ	-	$\vdash$	Н	Η	✝		
		17	1	$\perp$	┙	_	_	$\bot$	$\bot$	4-	4	4	Ļ		77	4	+	+	╁	- -	+	+	+	+	4	H	148	$\dashv$	+	┥	-1	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	۲	+		
		18	_[	$\perp$	⅃		$\perp$	_	4	┵	4	1	ļ		38	4	4	-	+	+	+	+	+	+-	┥	H		-+	+	-		$\dashv$	_		⊢	۲	╁╴		
	_	19	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	I	$oldsymbol{\bot}$	$\perp$	$\perp$			1	$\perp$	1	ļ	_	99	4	4	+	+	4	4	+	-	+	-	H	148	-+	+	4	┥	_	Ι	-	$\vdash$	⊢	+		
Γ	1	50	Т	Т	1		_L	- [	- 1		١.		l		od	⊥			_1_		_1_	┸	ᆚ	ᆚ	J	L	150	1	_1					<u> </u>		٠.			

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

20,2/2/01/01